HITACHI
Inspire the Next

液晶プロジェクター
CP-X445J

高画質、高輝度、高性能。活躍の範囲は無限大。

http://www.hitachi.co.jp/proj/

使用シーンを限定しない機能性。多目的型プロジェクター、CP-X445J。

●画面はハメ込み合成です。●写真はイメージです。実際にはケーブルが接続されます。

高輝度3,200ルーメンに加え

ネットワーク対応や12W（3W×4）スピーカー内蔵など、

多彩な機能を備えたCP-X445J。

ビジネスのプレゼンテーションはもちろん、

教育現場や店舗のディスプレイ用など

さまざまなシーンで自由自在に活躍します。

（1.8mで60型表示）　（VGA～U-XGA対応）

短焦点　3200ルーメン　XGA リアル対応

CP-X445J

本体希望小売価格 522,900円
（税別498,000円）

外形寸法：幅336×高さ95×奥行265mm（突起部含まず）、
質量：3.9kg、消費電力：370W

明るい部屋でもクリアで見やすい、高輝度3,200ルーメン

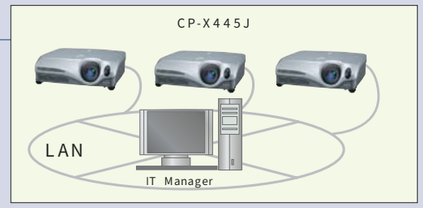
0.79型高開口率液晶パネルと投写レンズ（F1.7～F2.1）、230WのUHB（Ultra High Brightness）ランプの採用により、高輝度3,200ルーメンを実現。暗い部屋はもちろん、明るい部屋でもクリアで見やすい映像を投写します。しかも、教室間などの移動に便利な3.9kgの軽量設計。明るさは用途に応じて、通常モード（3,200ルーメン）と静音化モード（明るさ20%減）に切換可能です。

12W（3W×4）スピーカー内蔵で音声も楽しめる

3Wスピーカーを上面／左右側面／背面の4カ所に搭載。プレゼンテーションや発表会、上映会などの時も、別途スピーカーやアンプを用意する手間なく、これ1台で簡単に迫力ある音声が演出できます。

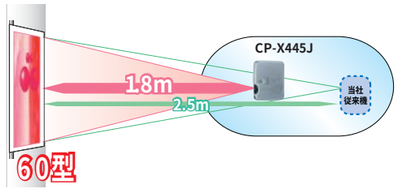
LANによるプロジェクターコントロール

LAN（有線LAN IEEE802.3／10BASE-T）を利用して、ランプの使用時間や電源のON／OFFなど、ネットワーク経由でプロジェクターの一括管理が行えます。



大画面60型も1.8mという短距離から投写可能

短焦点レンズの採用により、1.8mという近距離から60型の大画面表示が可能。教室や会議室といった設置場所が限られたスペースでも、迫力ある大画面表示が可能です。

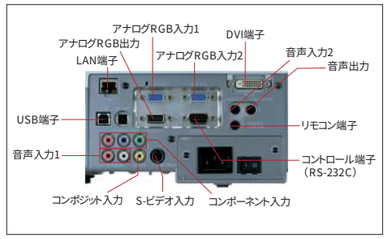


台形歪みを自動調整する垂直キーストン補正機能

スクリーンと本体設置位置との高低差により起こる台形歪みを自動的に補正するので、簡単にセッティングすることができます。また、左右方向の歪みは、手動により調整することが可能です。

豊富な入力端子

RGB入力を2系統に加え、コンポーネント端子も搭載。複数のパソコンやDVDプレーヤー、DVDカメラなど、多彩な機器との接続が可能です。



さらに使いやすくなった多機能リモコン

上下方向のセレクトボタンを一体化し、メニューの選択や決定などの操作がより使いやすくなりました。さらに、別売オプションのリモコンケーブルをつなぐことができるので、赤外線を受光できない場所の設置でも確実に操作が行えます。

一体化セレクトボタン

なめらかな映像を再現するプログレッシブ回路

映像のちらつきを抑えるため、インターレース信号をプログレッシブ（順次走査）信号にデジタル処理。ビデオなどの動画をなめらかに表示します。

その他の特長的な機能

- ●マイスクリーン機能
- ●リモコン受光部選択機能
- ●ページアップダウンボタン
- ●リモコンマウス機能
- ●フリーズ機能
- ●ブランク機能
- ●ガンマ選択機能
- ●三次元Y/C分離機能

[おもな仕様]

項目		仕様
[型式]		CP-X445J
表示方式		3原色透過型液晶シャッター方式
液晶パネル	パネルサイズ	0.79型×3(枚)(マイクロレンズ付)
	駆動方式	ポリシリコンTFTアクティブマトリクス
	画素数	786,432画素(水平1,024×垂直768)
投写レンズ		手動ズームレンズ F1.7～F2.1 f=24.4～29.3mm
光源ランプ※1		230W、UHBランプ
明るさ※2		3,200lm
ズーム		手動ズーム(1:1.2)
フォーカス		手動フォーカス
入力端子	アナログRGB信号	D-Sub15ピン シュリンク端子(2系統)
	デジタル信号	DVI-D端子(HDCP対応)(1系統)
	ビデオ信号	コンポーネント(Y、PB/CB、PR/CR):RCA端子(1系統)
		S映像:ミニDIN 4ピン端子(1系統)
		コンポジット:RCA端子(1系統)
	音声信号	φ3.5ステレオミニジャック(1系統):RGB、RCA端子(1系統):ビデオL/R
出力端子	アナログRGB信号	D-Sub15ピン シュリンク端子(1系統)
	音声信号	φ3.5ステレオミニジャック(1系統):RGB/ビデオ共通
マウスコントロール端子		USB端子(Bタイプ)
コントロール信号端子		RS-232C(D-Sub9ピン端子)、有線LAN(RJ-45)
スピーカー出力		12W(3W×4)
電源		AC100V(50/60Hz)
消費電力		370W
使用温度		5～35℃
外形寸法		幅336×高さ95×奥行265mm(突起部含まず)
質量		3.9kg
付属品		リモコン送信機／電源コード／電源プラグアダプタ／アナログRGBケーブル(2m)／単3乾電池(2個)／ソフトケース／取扱説明書／逆さ設置用フィルターカバー／ビデオ・オーディオケーブル(3m)

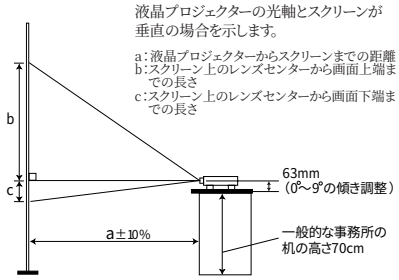
※1 ランプ交換は、ユーザー交換です。
※2 出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2003 データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については附属書2に基づいています。

[投写距離]

【4:3スクリーンの場合】

スクリーンサイズ(型)	a 最小	a 最大	b	c
30	0.9m	1.1m	41cm	5cm
40	1.2m	1.4m	55cm	6cm
50	1.5m	1.8m	69cm	8cm
60	1.8m	2.2m	82cm	9cm
70	2.1m	2.6m	96cm	11cm
80	2.4m	2.9m	110cm	12cm
90	2.7m	3.3m	123cm	14cm
100	3.0m	3.7m	137cm	15cm
120	3.7m	4.4m	165cm	18cm
150	4.6m	5.5m	206cm	23cm
200	6.1m	7.4m	274cm	30cm
250	7.7m	9.2m	343cm	38cm
300	9.2m	11.1m	411cm	46cm

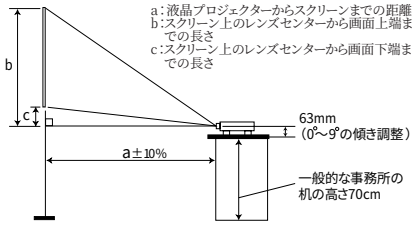
液晶プロジェクターの光軸とスクリーンが垂直の場合を示します。
a:液晶プロジェクターからスクリーンまでの距離
b:スクリーン上のレンズセンターから画面上端までの長さ
c:スクリーン上のレンズセンターから画面下端までの長さ



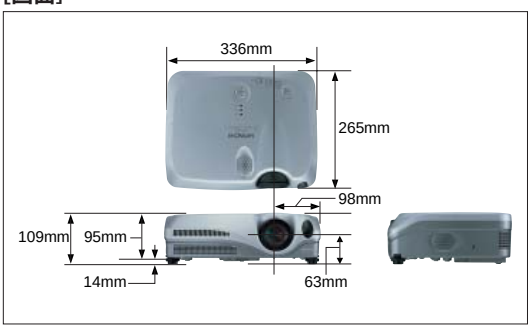
【16:9スクリーンの場合】

スクリーンサイズ(型)	a 最小	a 最大	b	c
30	1.0m	1.2m	39cm	1cm
40	1.3m	1.6m	51cm	2cm
50	1.6m	2.0m	64cm	2cm
60	2.0m	2.4m	77cm	2cm
70	2.3m	2.8m	90cm	3cm
80	2.6m	3.2m	103cm	3cm
90	3.0m	3.6m	116cm	4cm
100	3.3m	4.0m	129cm	4cm
120	4.0m	4.8m	154cm	5cm
150	5.0m	6.0m	193cm	6cm
200	6.7m	8.0m	257cm	8cm
250	8.4m	10.1m	322cm	10cm
300	10.0m	12.1m	386cm	12cm

液晶プロジェクターの光軸とスクリーンが垂直の場合を示します。
a:液晶プロジェクターからスクリーンまでの距離
b:スクリーン上のレンズセンターから画面上端までの長さ
c:スクリーン上のレンズセンターから画面下端までの長さ



[図面]



別売スクリーン

40型テーブルトップタイプスクリーン

【40型】
幅925×高さ715×奥行240mm(セッティング時最大有効寸法)、質量2.0kg[斡旋品]
KP-40
希望小売価格 26,250円(税抜25,000円)

●お問い合わせ先:泉株式会社
TEL:03-3279-1606
http://www.izumi-cosmo.co.jp/screen/

60型・80型・100型自立式スクリーン

【60型】
幅1,410×高さ2,000×奥行300mm(セッティング時最大有効寸法)、質量6.4kg[斡旋品]
KP-60 希望小売価格 52,500円(税抜50,000円)

【80型】
幅1,810×高さ2,100×奥行300mm(セッティング時最大有効寸法)、質量7.4kg[斡旋品]
KP-80 希望小売価格 80,850円(税抜77,000円)

【100型】
幅2,216×高さ2,500×奥行400mm(セッティング時最大有効寸法)、質量9.0kg[斡旋品]
KP-100 希望小売価格 102,900円(税抜98,000円)

Hitachi Multimedia PROJECTOR お客様登録

お客様登録とは、日立液晶プロジェクターをご利用のお客様に、より「安心」で「快適」にお使いいただくために様々なサポートを行うためのユーザーサポートです。日立液晶プロジェクターをお買いあげの法人ユーザー様であればどなたでもご入会いただけます。(入会金・会費無料)下記のホームページからご登録いただけます。
http://www.hitachi.co.jp/proj/

ランプに関するお知らせ*

プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯にいたるまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

＊社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会 データプロジェクタ部会で定めた表記に基づくものです。

JAB EMS Accreditation RE 009 / ISO 14001 JACO / UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 051

株式会社 日立製作所・ユビキタスプラットフォームグループデジタルメディア事業部・横浜事業所および株式会社 日立情映テックは、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO(国際標準化機構)14001の審査を受け、登録された事業所です。 登録番号:EC96J1053 登録日:1997年1月28日

●液晶パネルは99.99%の有効画素数がありますが、0.01%以下の画素欠落、常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。
●液晶パネル、偏光板等の光学部品及び冷却ファンは寿命部品です。長時間業務用途に使う場合は修理交換が必要になります。このような場合は下記窓口にご相談ください。
●商品の価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。
●予告なく仕様を変更する場合があります。
●カタログと実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。

安全に関するご注意 **●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。** **●水、湿気、湯気、ほこり、油煙、タバコの煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障などの原因となることがあります。●投写中は、レンズを覗かないでください。目を痛めます。**

●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された保証書を必ずお受け取りになり、大切に保存してください。
●製造番号は安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に製造番号が表示されているかお確かめください。

●XGA,VGAは、米国IBM Corp.の登録商標です。
●その他の会社名および製品名も各社の商標・登録商標です。

お問い合わせ、ご用命は下記へ

株式会社 日立製作所

企業や公共機関の家電品ニーズにおこたえする窓口
家電ビジネス情報センター
0120-312119
受付時間9:00～17:30／携帯電話、PHSからもご利用できます
(土・日曜・祝日と年末年始・夏期休暇など弊社の休日は休ませていただきます)

このカタログの記載内容は2004年11月現在のものです。

●この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキを使用しています。 PRINTED WITH SOY INK

NM-416P 2004.11